HDMIスプリッター

AT-SL914HD

audio-technica

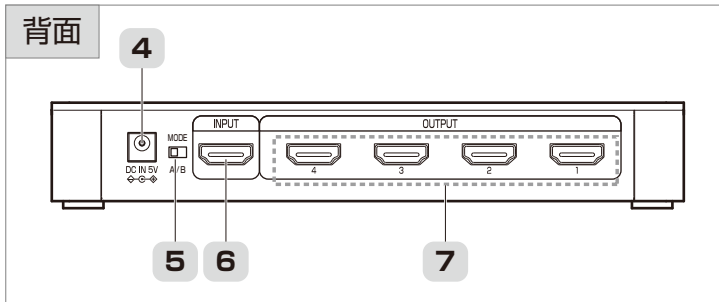
各部の名称と機能

正面

1 出力インジケーター(1〜4)
出力しているインジケーターが緑に点灯します。

2 パワーインジケーター(⏻)
電源の入／切を表示します。(入:赤点灯、切:消灯)

3 ファンクションスイッチ(RESET/⏻)
スイッチを押すと、本製品のリセットを行ないます。
2秒間長押しをすると、電源が切れます。
再度、スイッチを押すと電源が入ります。

背面

4 DC入力端子(DC IN 5V)
付属のACアダプターを接続します。

5 EDIDモード切換スイッチ
EDIDモード(A/B)を切り換えます。

6 HDMI入力端子(INPUT)
DVDレコーダーやBlu-ray Discレコーダーなどと接続します。

7 HDMI出力端子(OUTPUT1〜4)
テレビ、プロジェクター、AVアンプなどと接続します。

接続のしかた

1. 接続する機器すべての電源を切ってください。
2. 下図のように、本製品の入力端子(INPUT)とDVDレコーダーやBlu-ray Discレコーダーの出力端子をHDMIケーブル(別売)で接続します。
3. 下図のように、本製品の出力端子(OUTPUT)とテレビやプロジェクター、AVアンプのHDMI入力端子をHDMIケーブル(別売)で接続します。
4. 付属のACアダプターを本製品のDC入力端子(DC IN 5V)に接続し、ACアダプターをコンセントに差し込みます。コンセントを差し込むと、電源が入り、パワーインジケーターが点灯します。

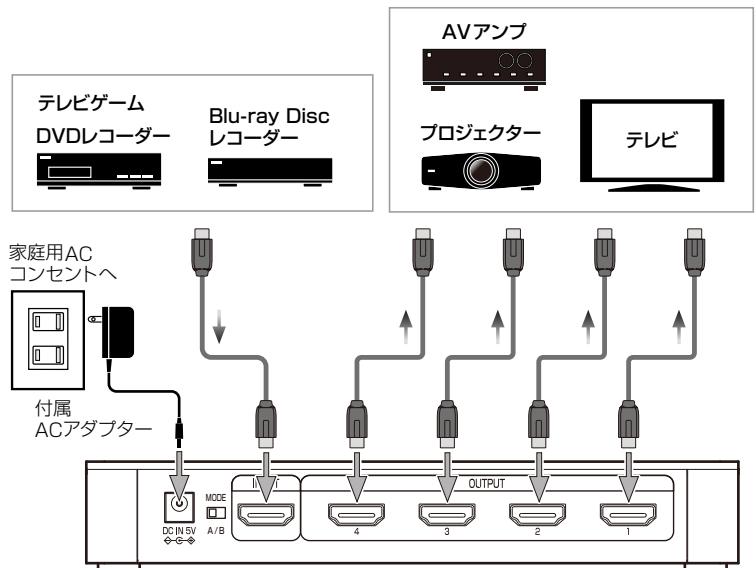
＊接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。

＊電源がONの状態でHDMIケーブルの抜き差しを行なった場合や接続している機器の設定変更を行なった場合は、必ずファンクションスイッチ(RESET/⏻)を押して本製品のリセットを行なってください。リセットを行なわないとEDID情報が認識されず、本製品が正常に動作しない場合があります。

＊1080pの映像やDeep Colorの映像を視聴する場合、HDMI規格認証済の「HIGH SPEED HDMIケーブル」(別売)をご使用ください。
「STANDARD HDMIケーブル」を使用すると、映像や音声の劣化や、映像が映らない場合があります。

＊本製品は3台までカスケード接続(複数を直列に接続すること)で使用できます。カスケード接続を行う場合は、HDMIケーブルの信頼性に充分ご注意ください。

＊映像や音声に異常がある場合は、本製品と接続機器の電源を再度入れ直してください。

＊Playstation3を接続している際、接続の変更を行なうと正常に動作しない場合があります。
その場合はPlaystation3の設定(ディスプレイ設定)をやり直してください。
詳しくはPlaystation3の取扱説明書をお読みください。

使いかた

1. 接続している機器の電源を入れます。
2. ファンクションスイッチ(RESET/⏻)を押し、本製品の電源を入れます。
3. EDIDモード切換スイッチで、EDIDモードを切り換えます。
詳細は右記の「EDIDモード切換について」を参照ください。
4. INPUTに接続している機器を再生するとOUTPUTに接続している各機器から映像や音声が流れます。

EDIDモード切換について

HDMI搭載の機器間ではEDID情報により、映像や音声のフォーマットなどが自動的に設定されます。そのため本製品を使用してHDMI信号を分配する場合、接続する機器によってはEDIDのモードの切り換えが必要になります。切り換えを行なわず使用すると接続機器の性能を充分に発揮できないことがあります。
本製品では2つのEDIDモード（A:共通フォーマットモード、B:追従モード）から、最適なモードに切り換えを行ないご使用ください。

●本製品は4出力が使用可能ですが、下記内容は2出力を使用した場合の例を記載しています。

MODE A: 共通フォーマットモード

- ●OUTPUT1～4に接続されている複数のディスプレイなどに映像を分配する場合に、このモードを選択することをおすすめします。
- ●INPUTに接続している機器とOUTPUT1～4に接続されている機器がEDID情報をやりとりして、すべての機器が対応可能な共通のフォーマットに信号を自動調整し出力します。

CASE 1

INPUT 映像	INPUT 音声	EDIDモード	OUTPUT1（テレビ）映像	OUTPUT1（テレビ）音声	OUTPUT2（テレビ）映像	OUTPUT2（テレビ）音声
1080p	Dolby True HD	MODE A	1080p	**Linear PCM 2ch**	**1080i**	**Linear PCM 2ch**
1080i	Dolby Digital		**1080i**		720p	
720p	**Linear PCM 2ch**		720p		480p	
480p			480p			

映像：OUTPUT2に合わせ1080iの信号を出力
音声：OUTPUT1、2が対応しているLinear PCM 2chの信号を出力

CASE 2

INPUT 映像	INPUT 音声	EDIDモード	OUTPUT1（AVアンプ）映像	OUTPUT1（AVアンプ）音声	OUTPUT2（テレビ）映像	OUTPUT2（テレビ）音声
1080p	Dolby True HD	MODE A	**1080p**	Dolby True HD	**1080p**	**Linear PCM 2ch**
1080i	Dolby Digital		1080i	Dolby Digital	1080i	
720p	**Linear PCM 2ch**		720p	**Linear PCM 2ch**	720p	
480p			480p		480p	

映像：OUTPUT1、2が対応している1080pの信号を出力
音声：OUTPUT2のスペックに合わせLinear PCM 2chの信号を出力
※この場合、OUTPUT1に接続しているAVアンプの性能が充分に発揮されないため、MODE Bに切り換えます。

CASE 3

INPUT 映像	INPUT 音声	EDIDモード	OUTPUT1（テレビ）映像	OUTPUT1（テレビ）音声	OUTPUT2（プロジェクター）映像	OUTPUT2（プロジェクター）音声
1080p	Dolby True HD	MODE A	**1080p**	**Linear PCM 2ch**	**1080p**	**音声出力機能なし**
1080i	Dolby Digital		1080i		720p	
720p	**Linear PCM 2ch**		720p		480p	
480p			480p			

映像：OUTPUT1、2が対応している1080pのフォーマット信号が出力
音声：OUTPUT2は音声対応していないが、例外的にLinear PCM 2chの信号を出力

MODE B: 追従モード

- ●AVアンプを接続する場合は、このモードを選択することをおすすめします。
- ●INPUTに接続している機器とOUTPUT1に接続された機器がEDID情報をやりとりして、OUTPUT1に出力する信号と同じ信号をOUTPUT2～4へ出力します。
- ●OUTPUT1に接続されている機器のEDID情報が優先されるため、OUTPUT2～4の機器は映像や音声が出ない場合があります。

CASE 1

INPUT 映像	INPUT 音声	EDIDモード	OUTPUT1（AVアンプ）映像	OUTPUT1（AVアンプ）音声	OUTPUT2（テレビ）映像	OUTPUT2（テレビ）音声
1080p	**Dolby True HD**	MODE B	**1080p**	**Dolby True HD**	**1080p**	Linear PCM 2ch
1080i	Dolby Digital		1080i	Dolby Digital	1080i	**音声なし**
720p	Linear PCM 2ch		720p	Linear PCM 2ch	720p	
480p			480p		480p	

映像：OUTPUT1の1080pの信号を出力
音声：OUTPUT1が対応しているDolby True HDの信号を出力するため、OUTPUT2のテレビは音声が出ません。

CASE 2

INPUT 映像	INPUT 音声	EDIDモード	OUTPUT1（テレビ）映像	OUTPUT1（テレビ）音声	OUTPUT2（テレビ）映像	OUTPUT2（テレビ）音声
1080p	Dolby True HD	MODE B	**1080p**	**Linear PCM 2ch**	1080p	**Linear PCM 2ch**
1080i	Dolby Digital		1080i		1080i	
720p	**Linear PCM 2ch**		720p		720p	
480p			480p		480p	
+Deep Color			**+Deep Color**		**映像なし**	

映像：OUTPUT1の1080p+Deep Colorを出力。OUTPUT1はDeep Color対応のため、非対応のOUTPUT2は映像が出ません。
※この場合、OUTPUT2に接続しているテレビの映像が出ないため、MODE Aに切り換えます。
音声：OUTPUT1が対応しているLinear PCM 2chの信号を出力

CASE 3

INPUT 映像	INPUT 音声	EDIDモード	OUTPUT1（テレビ）映像	OUTPUT1（テレビ）音声	OUTPUT2（AVアンプ）映像	OUTPUT2（AVアンプ）音声
1080p	Dolby True HD	MODE B	**1080p**	**Linear PCM 2ch**	**1080p**	Dolby True HD
1080i	Dolby Digital		1080i		720p	Dolby Digital
720p	**Linear PCM 2ch**		720p		480p	**Linear PCM 2ch**
480p			480p			

映像：OUTPUT1が対応している1080pの信号を出力
音声：OUTPUT1に対応しているLinear PCM 2chの信号を出力
※この場合、OUTPUT2に接続しているAVアンプの性能が充分に発揮されないため、OUTPUT1にAVアンプ、OUTPUT2にテレビを接続します。